



Velocità del vento, temperatura, umidità, punto di rugiada, wind chill)

L'anemometro da tasca della serie AVM è un piccolo misuratore della forza del vento e della temperatura. Questo anemometro è provvisto dei cuscinetti di pietra preziosa e di un'elica molto leggera, con la quale tanto la forza del vento come una corrente d'aria possono essere misurate con precisione anche a basse velocità. La ruota ad alette Ø 25 mm di alluminio anodizzato può essere cambiata facilmente. L'anemometro indica la velocità, la velocità massima e la velocità media nell'unità desiderata; queste funzioni sono disponibili normalmente solo in strumenti notevolmente più cari. Le cifre grandi sono facilmente leggibili. L'anemometro mostra inoltre la temperatura in °C e calcola la temperatura di raffreddamento per il vento fino a $\pm 1^\circ\text{C}$ (wind chill). L'alimentazione a corrente si ottiene mediante una batteria standard di litio che può essere cambiata facilmente e che ha una durata utile fino a 400 ore di consumo normale. L'anemometro dispone anche di una ruota ad alette con funzione auto-power-off (dopo 30 min. di non uso si disconnette lo strumento). La struttura è di plastica resistente ai colpi. Se non si sta adoperando l'anemometro da tasca lo può conservare tranquillamente nella custodia annessa.

Unità opzionali della velocità dell'anemometro:

nodi, metri / secondi, chilometri / ore, miglia / ore, piedi / minuti, forza Beaufort



Dati tecnici

Campi di misurazione:

- Velocità del vento

(m/s)	0,3 ... 41
(piedi/min)	60 ... 7830
(km/h)	1 ... 144
(mph)	0,7 ... 89
(nodi)	0,6 ... 78
(Beaufort)	0 ... 11

Temperatura -15 ... 50 °C

Umidità relativa ----

Punto di rugiada ----

Risoluzione Velocità del vento in nodi, m/s, km/h ó mph: 0,1

Velocità del vento in piedi/min: 10

Temperatura e wind chill: 0,1 °C

Precisione Velocità del vento $\pm 3\%$ della lettura

Temperatura e wind chill: $\pm 1^\circ\text{C}$

Disconnessione automatica Dopo 30 minuti di inattività



Visualizzazione	Display a cristalli liquidi
Elica	Diametro 25mm, collocata su cuscinetti di pietra preziosa
Temperatura di lavoro	-15 °C ... 50 °C
Alimentazione della corrente	1 batteria CR2032 per ca. 400 ore
Dimensioni	Anemometro: 122 x 42 x 14 mm Custodia: 117 x 46 x 19 mm
Peso	43 g
Modo de protezione	IP67 - impermeabile all'acqua fino a 1 m

Contenuto della spedizione

1x Anemometro da tasca AVM 2000, 1x batteria, manuale di istruzioni